

DISSERTATIO INAUGURALIS MEDICA,
DE

MORBORUM
GRADU DIFFERENTI,
PRO
LOCORUM DIVERSITATE,

Quam

AUSPICE DEO PROPITIO

Et Consensu atque Auctoritate Gratiſſæ Facultatis Medicæ,
IN ALMA REGIA FRIDERICIANA,

PRÆSIDE

DN. D. MICHAELE ALBERTI,

SACR. MAJ. REG. BORUSS. AULICO ET CONSIST. MAGDEB.
CONSILIARIO, MED. ET PHILOS. NATUR. PROFESSORE
PUBLICO ORDINARIO, ETC.

DECANO SUO SPECTATISSIMO,

Domino Patrono, Præceptore ac Promotore suo omni honoris cultu prosequendo,

PRO GRADU DOCTORIS

SUMMISQUE IN MEDICINA HONORIBUS ET PRIVILEGIIS DO-
CTORALIBUS LEGITIME IMPETRANDIS,

HORIS LOCOQUE CONSUETIS

ANNO MDCCXXXI. D. DECEMB.

PUBLICÆ AC PLACIDÆ ERUDITORUM VENTILATIONI SUBJICIET

RESPONDENS

HENRICUS ADAMUS BŒHM,

STUTTGARDIENSIS.

HALÆ MAGDEBURGICÆ,

TYPIS JOH. CHRISTIANI HENDELII, ACAD. TYPOGR.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

MEMORANDUM

TO THE PRESIDENT

FROM THE DEPARTMENT OF AGRICULTURE

SUBJECT: THE PROGRESS OF AGRICULTURE

The progress of agriculture in the United States has been remarkable in the past few years. The production of food and fiber has increased greatly, and the efficiency of the farming industry has improved. This is due to many factors, including the use of modern machinery, the application of scientific principles, and the efforts of the government to support the industry.

It is hoped that this report will be of interest to the President and the Board of Trustees.



PROOEMIUM.



Quod homines animo atque corpore pro varietate provinciarum atque gentium discrepent, attentis observatoribus ignotum esse haud potest, hinc quorundam mores sunt exculti & mansueti, aliorum barbari, efferi, asperi & indomiti existunt; aliquibus nationibus mens est lenis, flexilis, fida, constans, aliis magis crudelis, astuta, fraudulenta, fallax, mutabilis &c. & sic etiam corpora ratione mixtionis, proceritatis, consistentiæ ac roboris variant; quorsum non parum climatis, diætæ, regiminis, soli, imo ipsius consuetudinis ratio contribuit: & quod magis est, quædam gentes specialibus animi & corporis qualitatibus præditæ sunt, unde innotuere exclamationes, dieß oder jenes sey ein treues oder falsches, beständig oder veränderlich, weichlich oder hartes Volk: ob id diversarum pro-

vinciarum incolæ, in aliis locis, contrariarum præc.
 qualitatibus, non facile diu morari, sed sedem mutare
 debent, siquidem ipsi medici aliquando salutari con-
 silio variis hominibus mutationem loci commenda-
 re solent: quid quod non raro accidit, ut incongrua
 mutatio animi ac corporis detrimentum ac deterio-
 rationem causetur, cum vicissim conveniens con-
 versio & variatio utriusque utilitatem & salubritatem
 pedissequam habeat, nec tamen negandum est, quod
 juxta *Senecam in consol. ad Helviâ cap. 6. commutatio-*
nem loci sequantur incommoda, quare in *ep. 28. ait: ani-*
mm debes mutare, non cælum & cum Socrate quærit: quid
miraris nihil tibi peregrinationes prodesse, cum te circumfe-
ras, nam juxta *Thomam a Kempis de imit. Christ. Lib. 1.*
& 9. multos imaginatio locorum & mutatio fefellit: quid
quod idem Seneca ep. 2. animi & corporis congruam
quietem approbat & eloquitur: bonam de te spem concipi-
pio, non discurre, nec locorum mutationibus inquietaris:
addit: Nusquam est, qui ubique est: quare non quæli-
bet mutatio proficua & fructuosa, sed sæpe periculosa
existit: hanc inconstantiam Antonius Paduanus cap. 16.
apocal. ad Lunam æquiparare & eloqui solet: crescit,
decrescit, in eodem sistere nescit: nec corpus semper lo-
corum mutationem permittit, quoniam ejus quali-
tates in processu vitæ & sanitatis naturalis, ob inter-
venientes rationes sensibilitatis, consuetudinis, græ-
tæ aut adversæ æstimationis, educationis, usitatæ
relationis & familiaritatis &c. cum locorum certo-
rum naturalibus facultatibus & proprietatibus magis
aut minus conveniunt: ut interdum medici aliquos
 in

in certis locis ac regionibus cum periculo vitæ degentes compellare debeant, *eripe te ad vitam tuam, aut animam tuam attendens, festina te eripe illuc. Genes. XIX. 17. 22.* ita enim passim Sacer Codex vitam & animam conjunxit, ut unum pro altero accipiatur, & quoniam anima non a vita, utpote subiectum dignius a prædicato inferiori pendere debet & potest, ita per auctoritatem divinam vita ab anima provenire potest ac debet, id quod brevissima emphasi tantum annotare placuit, quam veritatem illi etiam ratione comprehendunt, qui integra ac sobria ratione gaudent & quorum operationes mentis non sub dominio corporis hujusq; affectionibus existunt, qualis opinio omnibus sobriis judicandi fundamentis contrariatur: Præterea vero locorum mutatio in aliquibus casibus perniciofa, in aliis fructuosa est, tam in morum, quam in vitæ, sanitatis & morborum œconomia: huc quadrat quod *Polybius Lib. 4. c. 21.* elocutus est: *Austeritatem morum Arcadibus conciliat ævis qualitas, quo in plerisque locis utuntur frigidior & tristior: cum ita sit natura comparatum, ut cælo habitationis consimiles necessario omnes evadamus: hæc namque non alia causa ulla est, cur pro varietate nationum & ut quæque invicem longissimis distant intervallis, ita plurimum invicem moribus, formis coloribus, maxima denique parte institutorum mortales differamus.* Quemadmodum porro juxta *Platonem Lib. V. de Republ. vitæ moribus instituendis, intelligentiæque comparandæ non mediocriter habitationis temperies conducit*, ita secundum *Rases 17. cont. c. 6.* tam in sanitatis quam morborum moderamine locorum observatio & compa-

ratio multum conducit, hinc morbosas aëris mutationes observamus in quibusdam locis parum nocere posse, quas tamen damnosissimas semper alibi experiri solemus. Multum itaque refert in foro medico notitia locorum salubrium & insalubrium, siquidem per assiduam observationem comprobatum est, quod in uno loco homines firmiori & constantiori sanitate fruuntur, ac frequentius & numerosius ad longævitatē perveniunt, nec non rarius ægrotent & facilius ac citius convalescant, in alio minus, hinc non raro aliunde ad talia asyla valetudinarii confugiunt: Temperie enim cæli corpus animusque juvatur dixit Ovidius II. Pont. 7. v. 71. eapropter juxta Xenophonem Lib. I. Pædias Cyri p. 29. 30. nunquam homines loqui desinent tam de mor-biferis, quam salubribus locis: utrisque testes adsunt evidentes, nimirum ipsa corpora, ipsique colores: & hac consideratione nititur disquisitio translationis ægrorum ex insalubri in salubrem locum, aut differentiæ morborum quoad gradus, per loca & regiones conspicuæ: unde quædam locis & temporibus adscribimus, annotante Seneca Ep. 50. quid quod referente Tertuliano de Spectaculis cap. 8. & 14. loca quidem nos non contaminant per se, sed quæ in locis fiunt, a quibus & ipsa loca contaminari altercati sumus: de contaminatis contaminamur: interea non oblivioni tradenda est observatio, quod quidam homines certis adsuescant locis, per multas causas cæteroquin infensis, in quibus alii haud ita diu incolumes ac sani vivere possunt, ubi nonnunquam morales rationes intercurrunt: hinc de nonnullis intra montes occlusis Helvetiæ intimioris

ris

ris incolis constat, quod, si in aliis regionibus vitam degere suscipiunt, mox sic dicta Nostalgia aut ardente redeundi in patriam desiderio affligantur: quid quod in serie observationum physico - medicarum, tales etiam recensentur historiæ ubi homines in locis impuris, putridis ac cœnosis negotia sua tractantes, in aliis purioribus haud diu moram necere potuerint; quo pertinet jocosa illa historia, quam *Casp. Rejes. Camp. Elys. juc. qu. 93. n. 7.* recenset hisce verbis: *exemplum scribit Levinus Lempius Lib. 2. de occult. nat. mirac. c. 9. rustici cujusdam, qui Antwerpiæ cum ad officinam Aromatariam devenisset, animi deliquio statim, correptus periclitari cæpit, in quo agone a proximo quodam, qui similis eventus forsan notitiam habuerat, confestim admoto naribus fimo equino adhuc tepenti ac fumido animam revocavit: erat enim hujusmodi odoribus & equorum excrementis adsuetus, quibus horum hominum natura magis recreatur, quam suaveolentibus aliis & delicatis a quorum suffitu & odore non parum læduntur, ut aliquando consternati in lipothymiam incidant.* Similis historia ad hunc titulum spectans commemoratur a *Solenandro Sect. 5. conf. 15. n. 16.* Ex singulis hisce colligimus, quantæ alterationes, nunc in meliorem nunc deteriore gradum vergentes, expectandæ veniant a mutationibus, ut eapropter quasi in proverbium abierit, omnem mutationem periculosam esse: nos hoc loco annotamus illam morborum varietatem, quæ tanquam medica observatio attentæ disquisitioni commendat, quomodo quidam morbi in certis locis benigniores, leniores & tractabiliore existant, ac in aliis

aliis esse solent; unde mox porisma illud practicum inclarescit, quod homines in hunc, aut illum morbum valde inclinantes, talia loca maximo studio vitare debeant, in quibus ejusmodi affectus periculosiores gradus ac qualitates assumere possunt & solent: hæc observatio Practica, apprime selecta atque utilis, occupavit nostram sollicitudinem, ut eandem præsentē Inaugurali dissertatione uberius & ulterius commendemus; quamobrem de MORBORUM GRADU DIFFERENTI, PRO LOCORUM DIVERSITATE agere constituimus, cui proposito ut Benignissimus DEUS propitio moderamine annuat, eidemque prosperos largiatur successus, est quod ardentissimis precibus flagitamus.

§. I.

P*rimum illud intueri volo, quid acerbi afferat ipsa loci commutatio, hujus effati a Seneca in Consol. ad Helviam c. 6. allegati reminiscimur, dum præsentī titulo & themate differentes nonnullas morborum qualitates, juxta locorum diversitatem explorare & commemorare cogitamus: nam aliter Ægypto, aliter Hispania; non eodem modo Ponto, dissimiliter Romæ, dixit Vitruvius in Lib. 1. c. 1. addimus Ramazzini verba Opp. p. 71. orat. 6. revera ut Celsus ait in Proæmio, aliud est Medicinam exercere Romæ, aliud in Ægypto, aliud in Gallia; unde juxta Hipp. de flatibus c. VI. t. 5. mutationes multæ fiunt in vita; simili modo Morbi variis nationibus, regionibus, climatibus ac locis communes, diverso affligunt gradu, ut modo in uno loco leniores, mitiores & levio-*

leviores, *alibi graviore*s, acerbiores & periculosiores existant, *cujus diversitatis* veritatem in *facto* & in *causis* medici intelligere, indeque necessarias *utilitates* in *applicatio*ne practica formare, confirmare & commendare debent: quemadmodum juxta SYDENHAMII *Opp. Med. Sect. 2. cap. 2. p. 166. una quæque morborum non minus, quam animalium aut vegetabilium species, affectiones sibi proprias, perpetuas, ac pariter univocas, ab essentia sua promanantes, sortita est, ita ad officium & dexteritatem Medici pertinet, ut scrutetur, in quo loco tales qualitates naturales reperiuntur, quæ ejusmodi Morborum curam sublevant & adjuvant; quare P. ZACCHIAS Qu. Med. Legal. Lib. V. tit. IV. qu. 4. & REINESIUS in sua Schola Medica, aut sub alio titulo, FORTUNATUS FIDELIS in Relationibus Medicis Lib. 1. Sect. 1. cap. 1. sequ. & Sect. 2. c. 1. & 4. locorum salubritatem inquisiverunt & annotarunt, ut inclarescat, ubi sanitas sub causarum naturalium concursu certius, firmitus & constantius protectorium reperiatur, aut minus: & licet morbi certis plane regionibus peculiare observentur, qui propterea *Endemii* nuncupantur, quales ab antiquioribus & recentioribus medicis passim & longa serie indicati & explicati prostant, tamen & ipsi illi morbi *ex parte* in proprio suo loco graves sunt, qui *alio*rum translati, paulo mitiores & tractabiliores evadunt, (testimonio *Scorbuti*, quando e borealibus in meridionales quasdam regiones migrat) ex parte vero in alia loca propagati periculosiores evadunt: In hac observatione non otiosi aut negligentes fuere veteres Medici, qui passim extraneas causas naturales indagarunt quid & quantum ad morbos provocandos & exacerbandos conferant, quare Lo-*

corum, Aëris, Aquæ, Temporis, Tempestatis, Ventorum, Diætæ, &c. qualitates ac relationes inquisiverunt & indicarunt: inde denominationes morborum *Pandemiorum, Endemiorum, Epidemiorum & Sporadicorum* innotuerunt, quorum HIPPOCRATES & GALENUS crebram fecerunt mentionem, ut FOESII, GORRÆI, CELSI, FERNELII, SENNERTI aliorumque testimonia affatim confirmant: huc quadrant multiplicia effata *veterum Medicorum*, quæ quadrantenus hanc animadversionem illustrant: ita HIPPOCRATES *de victu acut.* §. 17. *text.* 9. ait: Sufficiens igitur & hoc signum est, quod maximæ mutationes eorum, quæ circa naturas nostras ac habitus contingunt, maxime morbos faciant: *Lib. 1. de Morb.* §. 20. *text.* 3. loquitur: Tempus a tempore differt, in quo ægrotant & *Sect.* 3. *aph.* 3. Morborum alii ad alia tempora bene aut male se habent & quædam ætates ad tempora alia & loca & aliud vitæ genus: *Lib. II. Epidem. Sect.* 1. *text.* 20. *sq.* dicit: in quietis ac constantibus temporibus & annis tempestive tempestiva præbentibus boni status & judicata facillimi morbi fiunt, in inconstantibus vero inconstantes & qui difficulter judicantur. *conf. Sect.* 3. *aph.* 8. CELSI effatum huc referri meretur *Lib. 2. c. 1.* *peffimum ægro cælum est, quod ægrum fecit*: PETRUS SALIUS *Comment. in HIPPOCRATES. Libr. IV. de Morb. Comment. I. fol. 24.* profitetur: ægri in uno loco plus, in altero minus affliguntur: & MONTANUS *de Morbis Lib. 1. c. 4.* eloquitur: morborum migratio per loca terrarum aut leniores aut graviores fiunt: *conf. P. ZACCHIAS l. c. qv. 5.* addimus HIPPOCRATES effatum *Lib. 6. Epidem. Sect. 3. text. 24.* Mutationes omnes esse cavendas, quod semper periculosæ sint: inde inclaruere peculiare indagationes, quales ventorum spe-

spe-

species & gradus, *atmosphæ* qualitates, *tempestatum* conditiones, ad hunc vel illum morbum accersendum & augendum contribuant? siquidem seorsum BRAVO *Resolut. Medic. Part. 1. disp. 3. resol. 4. p. 93. sq.* quæstionem illam ventilavit, *utrum valeant venti nostram immutare temperiem, suis diversis temperiebus?* vid. ZACCH. l. c. qv. 4. n. 8. 9. ex hisce colligere licet, quænam regio cum qualitatibus suis *physicis* ad morbos incitandos, accelerandos, augendos, aut minuendos conferant; qua notitia manucente prudens & peritus medicus facile judicare poterit, quænam provincia, aut *quis locus* uni individuo *plus* vel *minus* salubris existat: quam meditationem non parum illustrat assidua annotatio & indagatio *Morborum Endemiorum*, de quibus ex multis aliis tractantem allegamus & commendamus *dissert. LANGII*, de hisce morbis docte ac solide exarata: ex hac *præliminari* consideratione elucescit, quod quidam morbi per *varias* regiones migrent & vagentur, proinde vero in multis locis peculiare assumant *mores* quasi & *qualitates*, quales peritus medicus rite agnoscere & dirigere debet, ut huc etiam quadret dictærium: *lândlich, sittlich.*

§. II.

Præsens meditatio vix supervacanea dijudicari debet, quæ ad *Historiam morborum medicam* promovendam & illustrandam haud parum utilitatis affert: *historia namque morborum*, ut cum BAGLIVI verbis eloquamur *Prax. Med. Lib. 1. cap. 9. licet copiosa primo adspectu videatur, re ipsa tamen egena est, ac inutilis; imo ob transcursum quosdam permolestos in philologiam, narrationes supervacaneas, quæstiones jejunas similesque nugas, infirma prorsus ac per-*

dita: si excipias enim paucos illos observatores, qui casus ac historias medicas diligenter fideliter & ad vivum, prout ab ipsa rei natura procedebant, describendo, Medicinæ pomæria supponere ampliavunt, ea quæ reliqui adjecere falsam theoriam & hujusmodi ineptias spectantia, turbavunt potius, impediveruntque illius progressus quam indicavunt, aut promoverunt: Quare hæc observatio non modo ad Diagnosin & Prognosin multorum morborum confirmandam inservit; sed & practicum usum manuducit & suffulcit, ut pro apto vel inepto gradu & statu loci aliarumque circumstantiarum morbi tales congruis & salubribus consiliis & auxiliis tractentur & dirigantur: & quamvis non semper in morbis locum mutare queamus, attamen in quolibet loco nonnulla conformia adminicula conferre possumus, quæ pro morbi conditione ac qualitate aliqualem subsidiariam opem ferre solent; tanto melior vero illa est occasio, quæ loci mutationem in morbis ita promittit, ut ubique morborum immutatio in meliorem statum impetretur; hinc BARTHOLINUS Cent. 5. histor. 45. ait: quid in aliis morbis (antea de pestilentia locutus est) loci mutatio possit, nec Galeno ignotum, qui Phthisicos ad Tabias ablegavit Lib. V. meth. c. 12. nec Plinio, qui ad sylvas mandavit lib. 24. c. 6. quo loco ad CELSI effatum Lib. 1. c. 3. provocat, neque ex salubri loco, in gravem, neque ex gravi in salubrem, transitum satis tutum esse, consentit; quæ tamen assertio justam & congruam interpretationem requirit, ne illius authoritas, fide alioquin multa digna, lædatur: præterea præsens observatio planam pandit viam ad simplices ac genuinas morborum causas eruendas, quæ partim eosdem efficacius provocant, partim sustentant, confir-
mant

mant & exacerbant ; ex qua solida cognitione prudens medicus multa & fundata porismata colligere & formare potest, quæ eximiam utilitatem ad *præservandos*, *mitigandos* & *curandos* tales morbos afferunt: præter hæc; præsens disquisitio multum commodi promittit in indaganda & indicanda *regionum* ac *locorum salubritate* & *insalubritate*, quæ aliquando *generica*, interdum *specialis* est, unde *non omnia* loca *omnibus* fatalia esse solent ; hinc quidam homines ob *adsuetudinem*, velut inquilini, loci cujusdam *minus temperatas* ac *puras* qualitates magis perferre possint, quam *advenæ* peregrini ac *exterranei*, testimonio plurimorum Germanorum, quibus clima *boreale* valde infensum ac *adversum* est ; conciliamus hac occasione ZACHARIÆ effatum *l. c. qv. 5. n. 16.* Si ergo aër laudabilis potest pessimus esse, respectu cujusdam individui, poterit & illaudabilis etiam esse salubris respectu alterius : ita vicissim per innumera exempla constat, quod homines *temperatæ* atmosphæræ adfueti, in *calidiori* regione & æstuosiori loco *haud diu vitam* protrahant & prolongent, exemplo *Germanorum*, qui ad *Indos* se vertunt; huc quadrat ratio de aëris constitutione in *insula St. Thomæ* s. Madagascar, quod peregrini eo adventantes & aliquandiu ibi commorantes, non modo in ulteriori *corporis accremento* & augmento impediuntur, quamvis pro ratione *ætatis ulteriori* tali sui corporis confirmatione frui queant, sed & ad *præmaturam* mortem præparentur: *vid. ERASM. FRANCISCI in Ost- und West-Indianischen Lust- und Staats-Garten p. 952. Ejusd. Lust-Haus der Ober- und Nieder-Welt p. 244.* hinc ex BAGLIVI *Fibra motrice cap. 3.* assertum notatu dignum allegamus: *cum vere perpetuo præ manibus mibi*

fit Hippocrates, animadverto nulli rei ipsum tantopere incubuisse, quam in observandis constitutionibus aëris cujusque temporis, quæ quantam vim habeant in novis producendis morbis, vel in mutanda eorum, quæ ordinario regnant, natura, quotidiana ac patientissima praxis & diligens circa minima morborum observatio abunde me docent: porro addit: Etenim cujuscunque generis morbi feruntur earum constitutionum cursu, quæ suo tempore regnant: medici contra nostrorum temporum nihil magis negligunt (quod quidem hodiernis ævis haud dolendum ac querela aliqua declamandum est) ac spernunt, quam observationem cujusque constitutionis &c. porro cap. 6. dicit: Longitudo vitæ non pendet tantum a bono corporis habitu, sed etiam ex optimo usu sex rerum nonnaturalium, quæ si recte dirigantur, diu vivemus ac incolumes: addimus illius sententiam ex cap. 12: putat vulgus, quod medici mutationem aëris in longis & difficilibus morbis indicant, non ad valetudinem & levamen, sed pro remediorum inscitia & quod aliud facere nesciant: & si tamen in hac opinione aliquando non erret, nihilominus plures etiam morbi statim ac incipiant aëris mutatione i. e. purissima campestris & montani aëris nitro ac elatere (hic author recte aëri elaterem tribuit) statim indigent, quia per aëris mutationem tantummodo removentur: præsertim si ægroti gravibus negotiis opperiantur, adeo ut tempus quieti, somno & comestioni congruum, iisdem in urbe deficiat; tunc enim per aëris mutationem consueti curarum stimulo mens & corpus tonum (hic corpori humano tonum, non elaterem, ut perperam hodiernum fit, tribuit) roburque salutare resumunt: quod hætenus generica meditatione de aëris mu-
tatio-

tatione diximus, illud ad *reliquas causas naturales*, quæ ad *animalem* vitam pertinent, applicari debet.

§. III.

Pervulgatum est proverbium: *muta pedem, mutabis sortem*, aut *muta locum, mutabis fortunam*; nos impræsentiarum de *mutatione morborum*, horumque aut *mitigatione*, aut *exacerbatione* sermonem inchoavimus, inde inclarescit, quod aliquando in *melius*, quandoque in *deterius* mutatio vergat: cui observationi aliqui ad latus ponunt, quod diversis hominibus in quodam loco in *melio-rem*, in alio in *deteriorem* partem *sors* cadat, in cujus annotationis examine ac scrutinio nos præsentī loco haud laborem impendimus; quoniam institutum nostrum minus attinet: præliminari commemoratione allegamus sententiam authoris libelli cui tit. *recherche de la verite*, ubi *lib. 2. cap. 3.* longiori discursu author *sanitatis firmioris & constantioris* consecutionem a loco mutato *spiritibus* ita dictis animalibus, eximio adscribit elogio: ast mis-
sis talibus *fabulis*, id indicamus, quomodo iusta illa sit me-
dica sollicitudo, *quisnam locus* vitæ ac sanitati plus vel mi-
nus *salutaris* existat: nec desunt etiam talia exercitata
hominum ingenia, quæ citra acquisitam *medicam* institu-
tionem ex sensu communi ac naturali *veras causas* mu-
tationis ejusmodi comprehendunt: satis distincte ERASM.
FRANCISCI in *Erð-umgehenden Lust- Craiß* p. 448.
scribit: Dannenhero ich die Veränderung unsers leibli-
chen Zustandes, oder der Gesundheit, so man bey veränder-
tem Ort empfindet, anders nicht, als zum Theil der Bewe-
gung, so man auf fernen Reisen genisset; zum Theil der
mehrern Beobachtung der Mäßigkeit und anderer Gebühr,
wozu

wozu man sich in der Frembde noch mehr, weder daheim bemüßigt, zu schätzen pflegt: nichtweniger der Bequemlichkeit, so man an einem Ort besser, denn am andern, findet: grössten Theils aber der reinen Luft, womit man in der Ferne gespeiset wird, zurechne: Utut vero hæ meditationes *stricte & proxime* præsentì observationi haud quadrant, tamen nonnullis circumstantiis & respectibus thema nostrum illustrant: quam ob rem *prævia* adhuc quadam meditatione *Subjectorum* illorum qualitates significare lubet, quæ ad *talem* mutationem *morborum* in *leviorem*, aut *acerbiorem* gradum & statum pro differentia locorum evenientem, contribuunt: neque quidem negandum est, quod *nonnulli* observentur morbi *singulis* subjectis valde *infensi*, sive in *hoc*, sive in *alio* fuerint loco, quales præcipue sunt, qui *specificum* alunt inquinamentum, aut *epidemii* existunt; quo referendi etiam sunt, morbi *corrupti & incorrupti*, qui in *quolibet* loco *essentialem* pravitatis suæ qualitatem complectuntur, sicut morbi *hereditarii, consuetudinales, incurabiles, ac consummati* affectus ubivis locorum suas *proprias* affectiones suosque *principales* retinent gradus; præter *tales* vero morbos adhuc multi *communes* occurrant affectus, qui pro diversitate etiam *subjectorum* in uno & altero loco *mitius & gravius* affligunt; unde non de *omnibus* locis *indiscretim* idem prædicamus: proinde vero adhuc ex observatione medica annotamus, quod ipsi morbi maligni, contagiosi, epidemici, non modo *ubilibet periculosi & ardui* existant, sed & quod sub *talium* morborum grassatione, unus locus præ altero magis salubris esse deprehendatur: reminiscimur hac occasione relationis LANCISII de *noxiiis Paludum*
efflu-

effluviis Lib. I. Part. II. cap. 7. §. 4. p. 134. quando ait: Lau-
damus itaque inprimis, ut indigena vel hospes, cum procul
ac longe a paludibus ire prohibetur, saltem in eo aut oppi-
do, aut villa, in qua degit, ædes mutet, vel in ædibus cubicu-
lum, unde de noxiis effluviis quam minimum teneatur hau-
rire; potissimum vero caveat, ne janua illius domus, quam
incolit, neve ejusdem conclavis, fenestræ recta palustrem
sinum spectent; Amplissimum necessitatis ac bonitatis hu-
jusce præsidii argumentum olim nobis præbuit post HIPPO-
M. VARRO de re rust. lib. 1. c. 5. qui cum Corcyræ esset exer-
citus, ac classis & omnes domus repletæ essent ægrotis, ac
funeribus, immisso fenestris novis aquilone & obstructis pe-
stilentibus, januaque permutata, cæteraque ejus generis di-
ligentia suos comites ac familiam incolumes reduxit &c. &c.
porro Lib. II. Epidemior. i. cap. 3. §. 2. p. 154. commemorat:
Salvus atque secundus status in tanta viciniarum miseriarum
vicinia, ideo retentus est, inhabitatoribus Leoninæ civitatis
ad meridiem, quia illorum domos, neque Tiberis alluvio,
(quippe solo altiores) neque palustria effluvia, utpote a fos-
sis pratisque longius prodeuntia inquinare voluerunt &c.
allegat insuper RAMAZZINI relationem de Constitut. anni
1690. p. 25. n. 29. popularem illum morbum in humilioribus
tantum locis, ac ubi stagnarint aquæ, sedem fixisse & non
ampliora spatia occupasse: cum incolæ cæterarum regio-
num, quæ ab ejusmodi atmosphæra remotiores erant, (ut
totus tractus supra viam Æmiliam versus colles) nunquam
alias à febribus magis securos se vixisse meminerint: Pro-
inde ex observatione medica constat, quod morbus qui-
dam, tota licet sua indole gravis & periculosus, uno tamen
loco mitior, alio acerbior existat, ubique tamen periculo-

C

sus:

fus: hinc MEAD in *dissert. de Pestiferæ contagionis causa & remediis* p. 10. refert: Morbum istum nomine olim sudoris Anglici & Febris Ephemeræ Britannicæ (quod hinc oriundus vulgo crederetur) notum probabile est omnino peregrinum fuisse, nil nempe aliud, quam pestem, cujus violentiam mitior celi nostri temperies imminuerat.

§. IV.

Quod vero *qualitates* illas concernit, quæ subiecta disponunt, quo in uno alterove loco *lenius*, aut *gravius* ægrotent, aut quod morbi in uno loco *mitius*, in alio *gravius* affligant, tunc respectus habendus *causarum* illarum *naturalium*, quæ in una regione magis *temperatæ* & subiectis congruæ ac accommodatæ, in aliis *minus tales* existunt: aut quæ ad *certam morbi speciem* magis *minuendam* aut *augendam* quadrant: in qua consideratione variorum subiectorum *qualitates* advertendæ sunt, juxta quas eadem a prædictis causis vel plus, vel minus, vel in *melius* vel *deterius* afficiuntur: ita respectu *Ætatis* subiecta juniora & adultiora videlicet *infantes* ac *senes* partim ob *rationem virium*, partim ob *conditionem humorum* & reliqui *habitus corporis* vel admodum *teneri*, *mollis* ac *laxi*, vel *stricti*, *rigidi* & *exsucc*, morbos in uno loco *levius*, in alio *gravius* patiuntur, quemadmodum loca *frigidiora*, *humidiora*, *turbulentæ* tempestatis, frequenter ac subito *qualitate frigoris* & *æstus* variantia, in nimis *profundis* ac *montosis* regionibus sita, *impuro* aëre repleta, ejusmodi ætates *ægre* perferunt: ut & loca, in quibus *aqua impura* & valde *refrigerans*, aut multa *salsedine* commixta est &c. hisce ætatibus haud salutaria esse solent: in genere vero sciendum, quod loca, ob varias causas *necessarias* & *ordinarias*

varias evacuationes, *impedientia*, sufflaminantia & turbantia, iisdem ætatibus perinde *in* morbis & *extra* hosce *in-*
fensa & fatalia existant: quod etiam valet de *talibus* lo-
 cis, in quibus crebro atmosphæra torpido & *torpefaci-*
ente aëre referta est, uti dicunt: Es sey ein matts und
 ermüdentes Wetter, qualis est tempestas *humido-calida*:
 ut alias qualitates, quoad hunc respectum non nomine-
 mus, quoniam nobis sufficit & satisfacit, manuductionem
 suppeditare, quo ab aliis exercitatis ingeniis hæc medita-
 tio *amplificari* & *applicari* queat: Porro respectus ha-
 bendus est *Sexus*, cui ob varias rationes diversa loca *ad-*
versa & inimica, imo ita efficacia sunt, ut non modo fre-
 quens *sanitatis offensio*, sed & *morbosæ* actualis invasionis
acceleratio & *deterioratio* inde provocetur: tanto magis
 id in sequiori sexu annotandum est, qui alias ad *alteratio-*
nes ex ejusmodi *naturalibus* causis, certis locis magis &
 cum *discreta* qualitate familiaris subeundas proclivis
 est; hinc in quibusdam locis fæminæ crebriores & gravi-
 ores Menstrui fluxus *turbas* & cum hisce *connexas* alias af-
 flictiones morbosas experiuntur, velut decolorationes
 Mensium, hysterica passionem, convulsiones hyste-
 ricas, fluorem album &c. huic observationi ad latus po-
 nimus, illam *veterum* medicorum annotationem, quod
 in certis regionibus fæminæ *plus*, aut *minus steriles* & *fæcun-*
dæ esse deprehendantur, quando vel *nimis frigida*, vel
nimis torrida, vel nimis enervantes aut vigorem natura-
 lem *torpefacientes* regiones, & similium qualitatum diætæ,
 regiminis &c. conditiones, tales alterationes accersunt;
 in quibus locis fæminæ, antea *morbofis talibus* calamita-
 tibus oppressæ, non solatium & mali sui emendationem,

sed potius *exacerbationem* impetrant: præterea respectus habendus est ita dicti *Temperamenti*, nam homines *sicci & frigidi* status corporis in locis ac provinciis *similium* qualitatum *facilius* ægrotationibus subjiciuntur, & *gravius* decumbunt, quoniam humores *difficilius* progrediuntur, *colatoria & excretoria* vicissim organa *strictiora & rigidiora* evadunt, adeoque *salutares & congruæ* evacuationes *ægrius & impeditius* succedunt: proinde homines quibus habitus corporis *laxior, mollior, tenerior, humidior* est, in locis *humidis & tepidis*, aut *humido-frigidis* ægre illibata fruuntur sanitate, ac in morbis *gravius* laborant, nec tam facile convalescunt: idem sentiendum est de ratione victus, certis regionibus familiaris, siquidem *siccioris* corporis subjecta haud commode Diætam largius & usitatus *sicca, crassa, solida & refrigerantia* alimenta comprehendentem, perferunt, quemadmodum *melancholici* temperamenti homines difficulter *potum spissum* aut *spirituosum*, ut & *aquam impuram* ac *salibus* inquinatam tolerant: quarum causarum *plures* occurrunt, quas cum *certis* hominum temperamenti *comparare* debemus: & quod impræsentiarum speciminis & exempli loco de una alterave qualitate, *Temperamenti* respectum attinente, allegavimus & prædicavimus, id ad *reliquas* temperamentorum qualitates & varietates referri & applicari debet.

§. V.

Hisce respectibus & qualitatibus adhuc *nonnullas alias* notatu dignas animadversiones, in *subjecto* observandas & conciliandas, adnumeramus, & quidem qualitatem *Sensibilitatis individualis*, quæ sane multum valet ad morborum

borum *gradus*, pro *locorum* differentia *variandos*: quemadmodum enim in *genere* hæc qualitas valde contribuit ad morbos *invitandos*, confirmandos & *exacerbandos*, ita facile *talìa* subiecta morbum in uno loco *mitius* in alio acerbius patiuntur: id quod præcipue in subiectis, *chronico* morbo laborantibus, facile demonstrari potest: quare *hypochondriaci* in locis *frigidioribus* & diæta *crassiori* fruentibus gravius mali sui *cruciatus* sentiunt, quam in aliis: perinde *purpurati* *similem* affectus varietatem experiuntur, qualia subiecta vel *naturali* sua constitutione, vel per *diuturnitatem* morbi, vel per usum *remediorum* ad talem *sensibilitatem* disposita fuere, unde vulgo individuali & *naturali* ratione *sensibilia* subiecta non modo morbos quosvis *molestius* & *gravius* patiuntur, sed & vicissim per *congrua* media iterum facile interdum *reficiuntur*, præcipue vero notandum est, quod adeo *sensibilia* subiecta frequentes *tempestatum* mutationes, aërem gravem, *montanum*, *sylvestrem*, *marinum*, paludosum, *frigidum ægerrime* perferant, indeque in locis, hisce qualitatibus præditis, valde offendantur, & *adversa* valetudine affligantur: nec ejusmodi subiecta alienos *mores*, alias *consuetudines*, aliosque *modos* in *diæta* & *regimine* facile ac diu perferre possunt; quamobrem hac qualitate plus aut minus instructi homines, quoad mutationem locorum ac regionum sollicitè dirigendi sunt, quemadmodum hæc facultas in *omnes* œconomiam *vitæ* & *sanitatis* concernentes circumstantias, *magnam vim* habet, id quod fusius D.D. PRÆSES in *disputatione* *Sensibilitate Personali* demonstravit: hinc homines *sensibiles* exacte *congruis* & *acceptas* requirunt *morales* & *physicas* qualitates, si *integra* sanitate frui, si *infrequentius*

morbis obrui, si *mitius* ægrotare & si *facilius* convalescere
 volunt: quas circumstantias medicus prudens & peritus
 bene sibi perspectas reddere debet, quo in praxi medico-
 clinica singulis etiam *intricatis* circumstantiis consilio ido-
 neo succurrere queat: Deinde eximia etiam *Consuetudi-*
nis vis in præsentis disquisitione annotanda est, qua homines
 quidam *provinciales* qualitates cæteroquin satis *intempe-*
ratas haud ægre perferunt & sub *duro*, agresti ac sylve-
 stri vitæ genere satis diu vitam protrahunt, qui interro-
 gati, cur sub tali crasso vivendi modo sani & longævi fieri
 queant? regerunt: wir sinds nicht anders gewohnt: qua-
 re *Erasm. Francisci* in *Lust-Hausß der Ober- und Nieder-*
Welt p. 244. scribit: Von der Thomas-Insul einigen Be-
 richt zu thun, wird dieselbe nicht leichtlich einen Europäischen
 Menschen beherbergen und alten: porro pag. 245. in mar-
 gine indicat: Thomas-Insul will die Holländer lieber be-
 graben als tragen: p. 246. addit: die weissen Leute so allhier
 wohnen, fühlen allezeit um den achten Tag ein Fieber: erst-
 lich fangen sie an zu zittern, darnach Kälte zu spühren, und
 endlich die Hitze: Dieses Fieber aber währet nur zwö Stun-
 den. = = Die Schwarzen gelangen allhie gemeiniglich zu
 einen hohen Alter, und leben oft über hundert Jahre. = =
 Hieraus schliesse ich, es müsse die Schuld nicht schlechter-
 dings des Himmels seyn, sondern vielmehr unsrer Ge-
 wohnheit, so die zweyte Natur ist, daß alles was von
 Europäischen Boden dahin komt, sich nicht lange wohl auf
 befindet, weil sich gleichwol die Mohren allda halten können:
 & quamvis nobis non *præcipuus* sermo sit de relatione
Europæarum provinciarum ad *exoticas*, tamen hætenus
 commemoratæ circumstantiæ præsentem observationem
admo-

admodum *illustrant*: Denique in subjectis advertenda & concilianda est, ratio *Virium*, quoniam *singulorum* individuorum *mensura* virium haud omnium locorum qualitatibus respondet, dum homines *robusti* sub *duriori* Diæta, regimine ac climate, *firmiori* fruuntur sanitate, quam qualitatem dein suffulcit ratio consuetudinis & minoris sensibilitatis: ita sub *diversa* qualitatum naturalium *relatione* ad individua modo in *uno* loco vires *firmiores* & *constantiores* permanent, modo in *alio* loco magis *emolliuntur*, enervantur ac destruuntur: quæ cognitio judiciosum ac attentum medicum instruit, quid de morbis, in hoc aut alio loco affligentibus, quoad *prognosin* sentire & quoad *practicam* tractationem *auxilio* & *consilio* congruo disponere ac decernere debeat, ut huc quadret, quod VARRO de re rustica Libr. pr. c. 5. adserit: *Graviora*, ait, *quæ ex cæli terræque insalubritate oriuntur mala*, per nostram diligentiam leviora fieri possunt.

§. VI.

Præmissis hisce *generalibus* annotationibus & præparationibus, nunc ad *specialiorem* explicationem præsentis thematis & observationis nos convertimus & mox de *Febribus*, utpote *solenni* ac *principali* morbo, qui frequentia, apparatu & schemate ferme omnes reliquos morbos superat, indicamus, quod ipsarum *gradus* & *status* in *uno* loco *mitior* & tractabilior, in *alio* *gravior* & contumacior existat: & ita *malignæ* quidem febres tota sua *indole* *periculosiores* existunt, quæ vero aut in *uno* loco *sæpius* & *facilius* oriuntur, aut *majori* *periculo* grassantur: hinc non *infrequens* unius alteriusve regionis *commendatio* innotuit, quod videlicet rarius in iisdem *malignæ*

gnæ, contagiosæ, epidemicæ oriantur febres, quod distincta fruuntur *salubritate*, sicut loca versus *meridionalem* plagam vergentia tali *sanitatis* & salubritatis privilegio gaudent, ut non modo tales affectus *raro* in iisdem obtin-
gant, aut *brevi* temporis intervallo decurrant, *desinantque*: contra vero in locis *majori* solis *æstu* præditis & simul *hu-
midis, paludosis*, aut impuro *intra montes* occluso, vel ma-
ritimo, crasso, *vappido*, nebuloso, sylvestri, tepido-
humido, putridis inquinamenti commixto aëre usitati-
us fruentibus, *tales* febres *sæpius* oriuntur, & *gravius*
ac *periculosius* decurrunt, unde ut plurimum *funestæ* exi-
stunt; quare homines, qui alias *impurum* habent cor-
pus, quod *hac* qualitate nunc *magis* in ejusmodi affectus
inclinat, si in talibus locis *diutius* commorantur, insuper
impuro *victu* & *potu* fruuntur, accedente peculiari, per
anni variantes *tempestates* excitata & communicata aëris
intemperie, citius & facilius in *fatales* tales morbos inci-
dunt, unde innotuit pervulgatum illud proverbium, Die-
ser und jener Ort ist der Deutschen Kirchhof: huc pertinet
illa atmosphæræ impuritas, quando quædam loca, *lacu-
bus, stagnis, fluminibus, canalibus* & *aquæ ductibus* cir-
cumdata sunt, in quam aquam multa *impura* & *putrescen-
tia* subjecta projiciuntur, animalia *terrestria* in eandem
præcipitantur, *aquatilia* etiam magno numero illico *mo-
riuntur*, cloacæ eandem inquinant, præterea eximia con-
geries vermiculorum alatorum in talibus locis volitat, suis
excrementis una aërem magis contaminat, ex illis aquis
vero multa *effluvia, humida, salsa*, putida & *putrida* ex-
halant, incolæ proinde talium locorum cibo & potu non
satis *congruo*, sed *crassum* chylum præbente, utuntur,
ut

ut una *tota* humorum massa *viscidior* reddatur & ad omni-
 nosas *stagnationes* & *stases* disponatur, reliquæ etiam *ex-*
trinsecus adventantes impuritates *firmitus* in *tali* massa con-
 tineantur, *difficilius*, tardius & ægrius inde separentur ac
 removeantur, per consequens copiosius coacerventur,
 denique in *talibus* locis *certo* ac *facile* plurimis ferme annis
suspecti tales affectus febriles ingruant, ac multos homi-
 nes jugulent; inde est cur Constantinopoli, ferme quot
 annis pestis grassetur, ut & in multis *Hungariæ* inferioris
 & superioris districtibus ac provinciis *periculosa* malignæ
exanthematicæ & *dysentericæ* Febres eximiam inter inco-
 las stragem causentur: Præterea in regionibus *calidis* ac
vinosis Febres *eminenter acutæ* ac *continuae* corripunt, quæ
 vero sub *convenienti* directorio medico *facile* & *cito* decur-
 runt, imo ob organorum *se-* & *excretoriorum* familiarem
 aperturam ac *permeabilitatem*, nec non humorum *rarita-*
tem & *fluiditatem* frequentius *salutarem* exitum fortiun-
 tur; quales febres vicissim in regionibus *frigidioribus*,
 aut *turbulentæ* valde *mutabili*, aut in *extremis* qualitates
 inclinanti tempestatu obnoxiiis locis tam quoad *typum*, quam
periodum ac *decursum* multis *irregularibus* affectionibus
 expositæ sunt: quare in locis & climatibus *calidioribus* ex-
 cretiones febriles *facile*, *largiter*, imo non raro excessive,
 in *frigidis* contra *difficulter*, *impedite*, insufficienter ac in-
 congrue procedunt: unde ex antiquissimis HIPPOCRA-
 TES, dein GALENUS, CELSUS, Medici *Arabes* & se-
 quaces, qui in *calidis* climatibus rei medicæ operam dede-
 runt, *gravissimarum* Februm mentionem fecerunt, quæ
 non modo *vilioribus* remediis tractatæ, sed & non raris
 exemplis *percuratæ* fuerunt, ut multi in *admirationem* ra-

plantur, quo modo tam *arduæ* Febres ad *salutarem* eventum perducere & promoveri potuerint! exinde vero non præcipitata conclusio formanda est, quod in regionibus *frigidis & temperatis calida* regimina & medicamina adhiberi debeant, quoniam multi adhuc respectus intercedunt, qui talem *contrarietatem* minus admittunt: ad minimum pro nostri instituti ratione inde inclarescit, quod febres *continuæ* in talibus locis *citius*, expeditius & *ordinatius* decurrant, ubi excretio præc. *peripherica* libera, facilis & sufficiens existit, quam in *aliis*, ubi *contrariæ* qualitates occurrunt: interim etiam ex observatione medica inclarescit, quod si *frigidarum* regionum incolæ in *calidioribus* regionibus in febrem talem continuam, *brevi post* accessum suum in tales provincias incidant, *valde periculose* illa laborent, quoniam ex parte qualitas *humorum & organorum se- & excretoriorum* nondum proprietatibus *talium regionum* conveniens est, ni diuturniori mora in *talibus* provinciis hæ qualitates magis *congruant*, aut conformes reddantur.

§. VII.

Intermittentes Febres quod concernit, tunc illæ pro *varietate* locorum *eximie* variant, quemadmodum in provinciis *frigidis*, aëre *crasso*, *nubilo*, *nebuloso*, *humido*, frequenter *pluvioso*, &c. præditis, *diætam* insuper *crassam*, *duram*, *crudam*, impuram, ficcam, *spissam* servantibus, *regimine* etiam *negligenti*, incongruo ac *inordinato* utentibus, *eiusmodi* febres non modo *frequentius* corripunt, sed & *contumacius* persistunt ac *longius* procedunt: præterea in *talibus* locis in proprio suo typo *valde variant*: hinc contingit, ut in illo loco, ubi incolæ *duræ* mentis,
more.

morosa indolis, *immorigeri* animi, *pertinacis*, *obstinati* ac *refractarii* affectus mentis, proinde in *dieta* ac *regimine* prædictis qualitatibus instructi sunt, etiam febres intermittentes admodum *perversæ*, *immorigeræ* & *intractabiles* occurrunt: vicissim in locis *calidis* & *temperatis*, *comparate* rarius *tales* febres oriuntur, quid quod *regulariter* magis progrediuntur & *facilius* decurrunt & *desinunt*: ob id mira videri potest quæstio, quam medici quidam proponunt, an *tertiana* notha longior sit, quam quotidiana? observarunt enim *antiquiores* medici, in *calidioribus* locis arti medicæ operam qui dederunt, quod non raro intermittentes febres *brevem* decursum servarint: & quadrat sane huc, quod HIPPOCRATES annotavit *Sect. 3. aph. 16. in pluviosis anni constitutionibus febres fieri longas*: quando itaque quædam subiecta pro ratione suæ *diætæ* & *regiminis*, nec non roboris *ventriculi*, valoris quoad *concoctionem* & *excretionum*, præc. *alvinæ*, aliquam *proclivitatem* ad generandam *hanc* febrem possident, tunc illis regiones ante nominatarum qualitatium valde *infectæ* sunt, aut quæ subiecta *temperatæ* athmosphæræ ac *Diætæ* adsueta sunt, illa in talibus locis facilem suæ sanitatis alterationem & offensionem subeunt: huc spectant judiciosæ observationes febrium talium intermittentium, quæ aliquando *epidemiæ*, quandoque *sporadicæ*, nonnunquam *anomalæ*, contumaces, *refractariæ*, interdum in *quotidianum*, *continuum* & *biliosum* schema inclinantes annotantur, nec non disquisitiones, *cur* & *quibus* subiectis in *certis* locis tales febres valde *rebelles* & *intractabiles* existant: ubi præc. *conferri* meretur individuorum *vigor* in assumendis & resolvendis cibis, ut & in excernendis *crassis* impuritati-

bus, quæ subjectorum qualitas, quando *sensibilior ac debili-
or* extiterit, facile talem *cruditatem* in corpore admittit,
ut dein febris hæc chronica superveniat: Et ita judicio-
sus medicus inter alias animadversiones, *individuum re-
lationes* ad certa loca instituet, quo *firmiori* fundamento
in cognitione morborum fruatur: quæcunque præterea
loca suis *naturalibus* qualitatibus in subjectis *sensibiliori-
bus* ac illis, quæ facile debilitari possunt, *ordinarias* ex-
cretiones turbant & sufflaminant, illa ad febres ejusmo-
di chronicas accersandas idonea perquam deprehen-
duntur: ubi inter alias indagaciones physico - medicas
ratio habenda est, *aquæ*, qua inhabitatores in victu & po-
tu utuntur, nec non *panis*, aliarumque *esulentarum*
specierum, quæ alicubi *frequentius* apponuntur (quem-
admodum in nonnullis locis *fungi esculenti*, sive vesci
largius crescunt) insuper *sæpius* ingeruntur, qui vero, u-
ti ad multos *alios morbos*, ita ad *tales* febres excitandas,
perquam contribuunt, ut & *potus* reliqui, præc. cerevi-
fiarii *spissi*, saturati, non bene fermentati & defæcati,
porro aëris, situationis & dispositionis territorii, soli, mon-
tium, alluentium aquarum, proximarum sylvarum, pe-
culiarium commerciorum opificiorum, aut operationum,
velut præparationis salis, combustionis lignorum resino-
forum, utpote pini, abietis, pinastris, *carbonum piceorum*,
aut *fossilium*, cremationis, ustulationis & fusionis minera-
rum crasso, largo, impuro sulphure, aut miasmate arse-
nicali imprægnatarum, præparationis *picis liquidæ*, quam
nominant den Theer, aut ex abiete, aut ex pinu sylve-
stri, aut quando in uno loco multi *figuli* testacea sua va-
sa frequenter in furno excoquunt & *largiter litbargyrio*
incru-

incrassant &c. &c. & ita nonnullis locis intermittentes febres *singulari* & distincta ratione valde sunt familiares, si præc. loca solo *paludoso*, aëre *palustri*, nebuloso & frigido, diæta *duriori*, crebro *piscium* apparatu, frequenti *mutatione* tempestatis &c. prædita & instructa sunt, id quod MURALTUS testatur in *A. N. C. Dec. 2. An. 7. obs. 220.* sub titulo : *febris intermittens ab aëre palustri inducæta*, ubi in scholio notatu digna hæc profert p. 415. magna in morbos omnes vis est *Loci*, quo circumfundimur per aërem *ὧς τῆς γῆς ὀχνηὰ*, expressas enim rerum omnium vires suscipit ab exhalationibus, transmittitque, quæ unicuique regioni propriæ sunt, ob infinitam prope veritatem genii singulis peculiaris; pro ventorum afflatu, montium, sylvarumque objectu diverso, tum & alia atque alia soli, aquarum, fossilium & plantarum natura; quorum omnium cum usus necessarius est, tum & expirationes assiduæ, tenuitate, benignitate, contrarietate, partes, humores sensim afficiendo & immutando, variam hominum indolem ut & valetudinem, præsertim vero longas ægritudines, quales sunt endemiæ faciunt, fovent, dum causam præbent fixam permanentem; hinc videas unamquamque regionem uti privata sua commoda, sic & privatos suos morbos habere: porro differit p. 416. in salubritate primas tenet aër natus, quodam enim quasi fœderis jure inito ægris symbola sua erogat viresque salutariter prodit, utut extra patriam profecti, reduces Larium tutela, a morbis sæpius gravibus vindicentur, non raro tamen in ipsis focus graves dirique affectus ingruunt, qui præ succorum acerbitate aliisque enormitatibus diuturnitatem pariunt, tuncque sæpius nec proficit ad thermas, frictiones, lac, chalybem, ignem, cæteraque profligata valetudinis

subsidia confugere, in eorum usu perseverare eum mutare, ποικιλίν ægris tunc jucundam juxta & utilem sectando: Quid quæso Medico tunc sanctius ægroque gratius, quam loci mutatione novique aëris ceu pabuli accessu dyscrasias abrumpere humorumque ferociam demulcere: mutationem res omnes subeunt necessitate non majore, quam voluptate: nova sequi etiam prava pro innata melioris, absque mutatione non assequendi cupiditate semper juvat, plerumque vero & prodest, præsertim miseris, quos plura manent futura bona. Nempe per omnia alia medicus frustra pugnat adversus morbum & ei se præbet ἀλívοον, si contigerit locum fovere & ὁμονοέειν τῷ παθόντι: obsignat denique hunc discursum: concludendum itaque pariratione, quæ sæpius noxia sit loci mutatio, tandem non raro proficuum esse: conf. ZACCHIAS locis supr. alleg. possemus hanc meditationem exemplis notatu dignis confirmare & illustrare, unum tamen ex multis allegabimus, ubi studiosus quidam hic loci per triennium in uno domicilio infimæ contignationis habitans, quot annis intermittente correptus fuit, posteaquam vero museum mutavit ac in alium puriorem ac temperatorem locum se contulit, in futurum a tali insultu immunis vixit.

§. VIII,

Inter multos alios morbos impr. hoc loco mentionem facimus *Purpuræ*, sive simplicioris, sive cum febre complicatæ, sive *acute* decurrentis, sive *chronicæ*; hic affectus referente WELSCHIO in *diff. de novo Puerperarum morbo ipsis dicto, der Griesel*, anno 1652. primum *Lipsiæ* observatus fuit, quod præc. *Puerperar* invaserit, unde etiam illico pro *endemia* morbo habitus fuit: contigit vero, ut posthac vicinas alias provincias occupaverit, & tan-

tandem *longe lateque* disseminatus fuerit, ita ut in *Italiam, Galliam, Angliam, Hungariam &c.* progressus minus salubres fecerit: quid quod *eo usque* hic affectus ascendit, ac tanta incrementa capeffivit, ut *malignam* plane indolem adsumferit, & interdum *Epidemicum* morbum constituerit, ejusmodi historias *malignæ Purpuræ* in *adultioribus & junioribus* commemorat BORELLUS *Cent. 1. obs. 55. A.N.C. Dec. 1. an. 6. 7. obs. 145. Breßl. Gesch. der Natur u. Kunst XV. Vers. p. 41.* & communis experientia comprobat; proinde in historia medica inclaruit, quod in *nonnullis* locis *olim* hic affectus *Purpuratus* plane *incognitus* fuerit, quod de multis urbibus imperialibus constat; sicut *Acta Berolin. Decad. I. Vol. 2. p. 1.* testantur, quod *Purpura* ante hac *Berolini incognita* fuerit: Hic affectus *specificam* suam habet indolem, *impuritatem* & qualitatem, quare *certis* regionibus valde *insensus* & interdum plane *fatalis* existit: siquidem alias non *strenuas* sanguinis commotiones & *orgasmos*, nec tamen *distinctum* in & externum frigus, non aërem nimis *siccum, turbulentum, humidum, nebulosum, crassum, torpidum* & quomodocunque impurum, nec *æstuosum*, sæpe & repente *mutabilem*, nec *ventos orientales*, aut ex austro in occidentem, aut ex *boreali* plaga in occasum vergentes facile tolerat, nec loca *paludosa*, multis *frigidis*, aut *diuturnis meridionalibus* pluviis obnoxia, nec *victum* & *potum crassum* ac *impurum* perfert, sed aërem & loca *temperata* ac *serena* requirit; & quando homines quidam, in *purpuratum* hunc affectum *inclinantes*, in talibus locis *diu* commorantur, facilius eodem morbo obruuntur, vel si nunc cum illo inquinamento infecti sunt, acerbius, *periculosius* & gravius eodem affli-

affliguntur : inde est cur in provinciis *calidi* climatis ac subtili *aromatica & vinosa* diæta fruentibus , purpurati *facilius & frequentius* vita priventur ; quo etiam *illa* loca spectant, in quibus incolæ *laute* ac luxuriose vivunt : nec hanc censuram subterfugiunt loca, quorum athmosphæra multis *impuris exhalationibus* referta est : a quibus itaque locis *remotos* se tenere debent , qui purpurati facti sunt, ne *periculosius* hoc corripiantur affectu : in succincta hac *purpurati* affectus relatione ad diversas *locorum* qualitates nominanda & inquirenda etiam illa venit locorum conditio , quando forte alicubi *diurnus calor & nocturnum frigus*, nec non *certa cerevisiæ* aut *aquæ* qualitas *facile alvi fluxus* excitant , quale quid in præsentî affectu eo *citius, certius & gravius* corripere, majusque *periculum* causari solet, quæ singulæ circumstantiæ tanto magis in ægris *sensibilibus* & seorsim in sexu *sequiori* advertendæ sunt, inde est, cur in quibusdam locis gravidæ *copiosiora* in suo corpore colligant *inquinamenta*, cur puerperæ ob *luxuriosam* vitam, aut reliquas rationes *diætæ & regiminis* non modo facile & frequenter *purpura* affligantur, sed & eadem *periculose* laborent, quo aliquando *peculiaris* quædam *tempestas*, *certis* anni temporibus familiaris, non parum contribuit, qualis aëris *discrepans mutatio* aliàs ad certos morbos aut *vagabundos & sporadicos*, aut plane *epidemios* conferre solet : inde porro provenit, cur hic affectus *uno* etiam anno *gravior & periculosior*, quam *altero* existat : in quibuscunque vero regionibus aut locis, *tales* qualitates, *purpuræ constanter* adversæ, magis *familiares*, aut *gradu majores* existunt, in illis *ferme semper* iste affectus *gravior* etiam existit : quod etiam valet de

de

de illa humorum *mixtione*, quæ ex *diætâ* tenui ac *spirituosa* ubertatem impuritatum *salsarum* ac *sulphurearum* tenuissimarum ac *orgasum* facile excitantium, sustentantium & exasperantium colligunt, unde hoc purpurato morbo correpti ægrius de- & facilius succumbunt.

§. IX.

Præter hæc morborum schemata proxime *Hæmorrhagiarum* mentionem facere lubet, quæ in certis locis *facilius*, in aliis *difficilius* succedere solent: in quibus itaque subjectis *quædam* *Hæmorrhagiarum* species & *salutares* & *necessariæ* sunt, illa *talia* suæ commorationis loca feligere debent, in quibus eadem *modice promoventur*, haud vero *turbantur*: quare seorsim periti medici scire & indicare debent, quænam conditio *aëris*, *diætæ*, *regiminis* similiumq; causarum ad harum *Hæmorrhagiarum* sublevationem & offensionem spectant, ut secundum hosce respectus locorum qualitates conciliari queant: sic v. g. in subjectis, quibus *promptus Hæmorrhoidum* fluxus *saluti* cederet, tamen *difficili* illarum successu laborant, talia loca conveniunt, in quibus præter reliquam *moderate mobilem* vitam, etiam *Hungarici* vini potu frui possunt, quamvis nunc longe lateque vinum illud obtineri queat, interim exempli loco commoditatem tantum loci significare placuit: sic in locis *temperate* calidis, aëre puro ac sereno præditis, diætâ tenui, liquida, vinosa, aromatica & pura insuper aqua instructis *Hæmorrhagiæ* *facilius* succedere solent: quæcunque vicissim subjecta *prodigis* *Hæmorrhagiis* obnoxia sunt, illa talia loca vitare & alia feligere debent, quæ ob *varias naturales* causas superflui illi-

us fluxus statum in moderamen quoddam convertere solent: & talibus causis ex parte nititur illa observatio, cur in certis provinciis homines *plus* vel *minus* *fæcundi* deprehendantur, siquidem respectu sequioris sexus, in uno loco negotium *mensium* magis legitimum, temperatum & *ordinatum* est, quam in alio: ita in locis frigidis, aëre turbulento, *frigido* - humido, *diæta crassa* &c. qualificatis, *Hæmorrhoides* præc. ac *Menses* *difficilius* succedunt: quicunque porro homines *salutarium* quarundam Hæmorrhagiarum *plenaria morbose suppressione* laborant, illa loca suo statui congrua feligant & in iisdem aliquandiu moram & morem gerant: hinc Silesiæ & nonnulla *Austriæ* & *Imperialis* territorii loca revocandis & promovendis talibus Hæmorrhagiis admodum *proficua* existunt, modo de reliquo in *talibus* locis *incongruus naturalium* subsidiorum usus evitetur: ex hac observatione fluit, cur in *uno* loco *fæminæ fæcundiores*, quam in alio existant, dum in alio loco causæ *naturales* sanitati & *Menstruo* Processui sublevando magis ac in alio quadrant: inde etiam contingit, ut *nonnullæ* fæminæ, quæ aliquandiu *steriles* fuerant, quando pro hac imperfectione corrigenda ad *thermas* & *acidulas* confugiunt, *plus opis* ac utilitatis a longiori peregrinatione, ab usu alterius *temperiei aëris*, aliisque *physicis* & *moralibus* causis aliquando impetrent, quam a decantatis & idoli instar cultis aquis subterraneis: quid quod experientia medica testatur, quod interdum homines ob *salutarium* Hæmorrhagiarum *obstructionem* in *adversam* valetudinem conjecti & post multorum remediorum *frustraneam* ordinationem tandem *prognostico* relictæ, quando in *alia* se contulerunt loca, *priestinae sanitati* restituti fuerint: ex multis

tis

tis unicum tantum exemplum brevissimis allegare lubet: virgo quædam 23. annorum ob *mensium obstructionem* pertinacissima *molimina vomitus cruenti*, nullo remedio coerenda, subiit, quæ vero nunc *semi-hectica* mutationem loci instituit & itinere trium milliarium *aliam* urbem aliquandiu selegit, in qua post decursum quatuor hebdomadam sine ullius remedii usu, cum recursum mensium ad aliorum miraculum integram recuperavit sanitatem: huc aliud exemplar allegamus, quod *Celeb. Stablius in Pathol. med.* allegat, de viro qui ob *Hæmorrhoidum amissionem* nunc satis ardua *hydropici* affectus initia expertus fuit, qui vero, posteaquam Viennam se contulit, illicoque *Hungarico* vino usus fuit, cum nova *Hæmorrhoidum eruptione & fluxione* omnem metum ac insultum ascitici ominosi affectus brevi temporis mora perdidit: quæ annotatio circa *Hæmorrhagiarum* constitutionem & relationem, cum diversis locis instituta, in praxi medica non infimæ dignitatis est, adeoque illam hoc ordine brevi commendatione commemorare volumus: cui observationi ad latus ponimus, parallelam hanc annotationem, quod non modo in uno loco præ altero *Hæmoptysis* facilius & frequentius corripiat, sed & cur *hæmoptyci* in *uno* loco *sæpius & acerbius* hac hæmorrhagia affligantur, in alio minus: quemadmodum ex historia practica constat, quod in locis montosis, aut ubi *metalla ustulantur*, funduntur & depurantur, ubi *sal excoquitur & carbones fossiles* usurpantur, *facilius & numerosius hæmoptyci* generentur, quam in aliis *purioribus* &c.

§. X.

Subinde in hac observatione considerationem *Phthi-*

seos instituimus, quæ in aliquibus locis *frequentius* in aliis vicissim rarius observatur: quamvis quidem non negemus, quod *numerosiorem* illius proventum *incongrua* in variis affectibus medendi methodus causetur, *multum* tamentribuendum etiam est certis *locorum* ac *regionum* qualitatibus, ut ex hac veritate historica congruum duci possit consilium, quo illi homines, qui ad *veram phthisin* subeundam admodum sunt dispositi ac proclives, a *talibus* locis, quæ hunc affectum facile provocant, accelerant aut exacerbant, *remoti* degant & contra alia magis *convenientia* seligant: ex annalibus enim ac collectaneis ægrorum liquet, quomodo in variis, præc. *maritimis* locis, nec non *montanis metalliferis* provinciis multi *pectore* afflicti homines recenseantur, qui *diversis pectoralibus* morbis correpti occubuerunt; in quibus locis *phthisicus* ille morbus *valde frequens* esse deprehenditur: quare subiecta *infarctu*, aut *actuali ulcere* pulmonum laborantia, *insensa* talia loca brevi deferere coguntur, quemadmodum notatu utique digna illa est observatio, ut, quando ejusmodi subiecta primum velut pedem in talium locorum atmosphæram immittunt, mox *insolitam* qualitatem & alterationem *respirationis* experiantur, unde colligere possunt, quod talia loca ipsorum sanitati sublevandæ *minus* convenient: in qua animadversione eadem observatio locum invenit, quod certorum locorum, aër, victus, aqua & reliquus potus, mores & consuetudines phthisicis, utpote *sensibilibus* personis *ægre* convenient, unde variæ causæ ac occasiones accedunt, ex quibus *minor* præsentis mali gradus augeri & *exacerbari*, aut *major* in *funestum* eventum præcipitari solet: quare *tempestiva* & *congrua* loci mutatio multis
phthi-

phthificis haud exiguam obtulit opitulationem & afflictionis suæ mitigationem: magna vero ratio habenda est in *phthifico* malo constitutionis *atmosphæricæ*, in qua innantia & intermixta inquinamenta & effluvia falsa, acrida, putrida, pingua, sulphurea, copiosa humida palustria, crassa, vappida, mucaginosa, terrestria, nebulosa, gelida, pruinosa, fuliginosa, metallica, &c. non modo *proclivitatem* ad phthisin *accelerare*, sed & ad vehementia & *lethalia* accrementa perducere solent: quam ob rem phthifici ægri ejusmodi loca sollicitè vitare & fugere debent: & quamvis phthifici aërem *paulo densiorem* melius, quam admodum *tenuem* & rarefactum perferre queant, tamen quamlibet *impuritatem*, aëri interspersam, ægre tolerant; hinc aërem *intra montes* occlusum & circumvallatum, *sylvestrum*, *humidum* &c. ægerrime admittunt: idem ferme sentiendum est de *aliis pectoris* affectibus, in quibus præc. pulmones laborant: & si forte causæ *respirationem* affligentes ac impediētes *aliunde* provenerint, nihilominus pulmones *proximiorē* offensionem minime tolerant; quam ob rem affectus *asthmatici* perinde selecta requirunt loca, (de mutatione loci & aëris pro *asthmaticis* salubri vid. Baglivus de fibr. motr. c. 12.) quoniam a prædictis & phthificis maxime infensis qualitatibus aëris, regiminis, diætæ sc. valde affliguntur & mali sui incrementa patiuntur; quare ejusmodi patientes talia loca sollicitè *vitare* debent; hinc non raro *talium* ægrorum quærimoniæ percipiuntur, es sey ihnen an solchen Ort das Wasser, die Luft oder Lebens- Art zu hart, zu rauh, zu schwehr ic. simile quid asseverare possumus de hominibus, qui *Cordis polypo* laborant; in hisce ut plurimum Respiratio, ob *difficilem progressum* san-

guinis per *vasa cordis sanguifera*, valde *impedita* & laboriosa est; quare *aëris*, *victus* & *potus*, nec non *regiminis* ratio & relatio perquam *temperata* sit, si talia subiecta aliquandiu perdurare debent; ob id *quælibet* illa loca, quæ phthificis inimica sunt, etiam polypo præc. cordis afflictis, valde sunt infensa, in quibus ejusmodi ægri *exacerbationem* morboſi ſui ſtatus, aut efficacem diſpoſitionem ad *ſubitanæ* mortem experiuntur: hinc non pauci medici, juxta CELSI *Lib. 3. c. 22.* commendationem, *phthificis* loci mutationem ordinant, quæ pro *apta* qualitatum ſuarum *relatione* paſſim levamen quoddam manifeſtum conciliant; proinde etiam ſciendum, quod *phthifici* alioque pectorali morbo laborantes, aut eo inclinantes in locis *altioribus*, aut *maritimis*, ubi aër vel *ſubtilior*, vel *humidior*, *impurior* & *inquietior* eſt, *diu* durare *haud* queant, adeoque *magis congrua* loca ſeligere debeant: multum itaque refert, quo *gibboſi*, *brevi* & *crasso collo*, *ſtruma*, *arcto* ac *compreſſo* thorace præditi homines, congrua loca ſeligunt, ne ob *incongruam* ejus rationem hæ nominatæ ſuſpectæ qualitates in *actualement* ominoſam morboſam afflictionem ruant.

§. XI.

Quid varia locorum conſtitutio ad Affectus *hypochondriaci* provocationem, *exacerbationem* & *mitigationem* conferat, indagatu difficile haud eſt; ſiquidem illa annotatione notatu & inſiſtu digna eſt, cur in locis *calidioribus*, malum illud *haud* reperiatur, in *frigidioribus* viciffim *frequentius* obſervetur; ſiquidem aër *crassus*, denſus, impurus, *frigidus*, humidus, venti crebriores *aſtrales* & *boreales*, *cibiduri*, crudi, multi, copia *piſcium* præc. *marinorum*

norum & magnorum, *cruditatibus* suppediandis aptorum, carnes *duræ*, *salitæ*, aliaque *similium* qualitatum alimenta, *potulenta* pariter *crassa*, male defcecata, saturata, hart, schwehr, unrein, salzig Wasser, aqua quæ *multum limosæ* & tophacæ materiæ complectitur, vina crasso sulphure, multo *terrestri* principio prædita &c. vitæ genus *rude*, *incongruæ* corporis commotiones, vel in *defectu*, vel *excessu* peccantes, ad illius morbi genesin *multum* contribuunt: quicunque itaque *non firmo* corpore, ac sufficienti *vigore* naturali, viriumque *præstantia* instructi, sed *animo corporeque* valde *sensiles*, impatientes, immorigeri, in *diætæ errores* valde proni &c. sunt, hi loca *talia* curatius *fugiant*, ne vel hoc malo corripiantur: vel si illo correpta sunt, in eodem *confirmantur* ac in *acerbior* illius gradum & statum conjiciantur: & quod magis est sunt sane *hypocondriaci* non modo *valde sensibiles* & *imaginarii* valetudinarii, sed & a *levioribus* causis, diversas locorum qualitates concernentibus, *facile* & eximie *alterari* solent, quemadmodum ad rationes *aëris*, loci, *situs*, mutationum *tempestatis*, *ventorum*, æstatis & hyemis, victus ac potus, aquæ seorsim, peculiaris diætæ conditionis, morum, consuetudinum &c. perquam sensibiles esse deprehenduntur, quibus ea propter *exacte congruæ* locorum qualitates seligendæ & commendandæ sunt: Et quemadmodum interdum *Scorbutus* & affectus *hypocondriacus* se invicem comitantur & consequuntur, ita seorsim variorum subjectorum *peculiaris* dispositio ad *acres* & *impuros* humores generandos & colligendos inquirenda & dijudicanda erit: ita enim in variis subjectis servata cæteroquin *temperata* diætæ, ob frequentes ventriculi & *concoctionis* turbas, ob
visci-

viscidiorum humorum consistentiam, ob quam dilui, resolvi & ad congruas *secretiones* & *depurationes* præparari *haud facile* possunt, ob organa *colatoria* sicciora & *strictiora*, ob difficilis & *insufficientes* impuritatum *evacuationes*, maxime per *peripheriam* corporis &c. massa sanguinis in *legitima* mixtione & consistentia multas patitur *offensiones*, ob quas eadem subiecta facilius ad *scorbuticam* inquinatorem disponuntur; & dum ob *strictiorem* habitum corporis, ob *sicciores* humorum crasin, consistentiam aliasque causas facile impuritates *coacervantur* & *acris* intemperies acquiritur, ita talia subiecta, omnia *illa* loca sollicite *vitare* debent, quæ ad *evacuationum* salutarium & necessariarum *turbas* ac *impeditos* successus, nec non humorum *incrassationem*, solidarum vero partium firmiorem *obrigescentiam*, impuritatum cæteroquin ex aëre, nec non cibo ac potu *copiosiore* ingestionem ac collectionem, contri-
tribuunt, ne *proclivitas* ita ad *scorbutum* in iisdem locis *magis* promoveatur & ad ipsam *actuale* hujus infectionis originem perducatur: quam ob rem etiam contingit, ut incolæ talium locorum, quibus scorbutus vulgo *endemi-
us* esse fertur, *puriores* aërem seligentes, *temperatiori* tempestati se submittent, diæta etiam ac reliquo regimine *convenienti* fruente à scorbutica tali lue *immunes* vivant, ac vicissim in aliis locis, quibus affectus hic *fami-
liaris* esse *haud* solet, pro reliqua *propensione* in talem inquinatorem, *perversis* rerum sic dictarum *nonnaturalium* qualitatibus fruente, in idem malum incidere solent: quare SENNERTUS *Prax. Lib. 3. Part. 5. Sect. 2. c. 1.* dicit: *impos-
sibile non est in aliis quoque regionibus Scorbutum generari, si scilicet locus sit maritimus & uliginosus vel alius; ubi
rarus*

rarus salubris aquæpotus, vel aër aut victus ratio prava causam huic malo suppeditant: addit porro: ut ita quocunque in loco causa huic malo generando & præc. victus ratio suppetit, ibi generari possit scorbutus: sicut & hodie non solum in Germania inferiore, sed & in Misnia, Bohemia, Moravia, Silesia, Borussia, Hassia & locis finitimis non raro reperitur: imo quandoque etiam in Italia, Gallia, Lotharingia & aliis regionibus, ut ex Eugaleno, Foresto, Fonseca & Pisonne videre est: sic Scorbutum Augustanis non parcentem allegat RIEDLINUS Lin. Med. An. 2. Septembr. obs. 16. p. 442: Scorbutus mediterraneus commemoratur in A. E. L. Suppl. 6. p. 228. 229; de Scorbuto super mare degentium vid. RIEDLINUS Cur. Med. 138. de Thuringia Scorbutica conf. A. N. C. Dec. 2. an. 7. app. p. 142.

§. XII.

Præterea aliquibus subjectis, animo & corpore sensibilibus, certa loca etiam quoad tolerantiam & relationem erga *externum* corpus infensa sunt; inde exclamationes ac querelæ: es sey ein hart und rauhes Land, es habe eine scharfe Lust &c. siquidem in talibus locis ejusmodi homines in *superficie* ac cute frequentem *efflorescentiam* pustularem serpiginosam, scabiosam, ulcerascentem, furfuraceam, crebras *inflammationes* periphericas, cutem asperam, scabritiem, pruriginem, varos in facie, pustulas labiorum, excoriationes ac fissuras cutis, glandularum capitis & colli inflationes &c. experiuntur; inde est, cur homines in locis, *puro aëre, limpida aqua* aliisque temperatis qualitatibus præditis, educati, quando in locis aliarum qualitatum aliquandiu commorantur, *dyscrasiam* eminentem humo-

F rum

rum obtinent, quæ variis *morbosis* effectibus & consecutionibus sese exferit : ita etiam in nonnullis locis efficaciores & numerosiores causæ ad *spasmos*, *rheumatismos*, *catarrhos* & *congestorios* motus excitandos deprehenduntur, quidam homines in certis locis *acerbiores oculorum* afflictiones subeunt, ut propterea talem locum illi, qui hisce affectibus facile subjiciuntur, sollicitè mutare & vitare, quin potius alia, *magis congrua*, loca pro *sanitate* & ad præservandas & *abrogandas* morbosas tales afflictiones seligere debeant : in quibuscunque enim locis tales causæ naturales & *copiosiores* & *potentiores* deprehenduntur, quæ aliàs nominatos hosce affectus sustentare, confirmare & exacerbare solent, illa ab ejusmodi subjectis *fugienda* rectius sunt, quippe quæ disquisitio multum utilitatis in rationali medicina sceneratur : huc etiam referimus nonnullos homines, qui facile & frequenter *colicis* cruciatibus & *flatulentis* molestiis vexantur, eo-que à *certa* qualitate *aëris*, præc. *sensibilius* frigida, aut *subitanea commutatione* tempestatis *calidæ* cum *frigida*, quando *per diem calor* major, *noctu* vero *frigus* sensibilius existit, nec non quando *aqua*, aut *refrigerans* & reliqua *diætæ* ratio & conditio ita comparata est, ut facile inde prædicti affectus exacerbentur, disponuntur ac valde afficiuntur; annumeramus ejusmodi observationibus adhuc illas, quando *capite*, *oculisve* sensibiles personæ ab aëre *montano* & *sylvestri* facile eximie alterantur, ut *cephalalgia*, *odontalgia*, *catarrhi*, *ocularum* afflictiones, *colli* & *tonsillarum* morbosæ affectiones, *rheumatismi* inde cito oriantur, unde personæ, harum causarum gnaræ, mox aërem illum accusare

cusare sciunt, es sey eine Wald-und Berg-Lufft: quo magis itaque ejusmodi homines *sensibiles* & talibus affectibus jam per *adsuetudinem* obnoxii sunt, eo magis *talia loca* & talem atmosphæram *mutare* & evitare debent: Addimus hiſce observationibus adhuc hanc, quod in climatibus, aut locis *frigidis* & *humidis* homines *rheumaticis*, *arthritis*, *podagricis*, *catarrhalibus* affectibus obnoxii, *frequentius*, *acerbius* & *diutius* hiſce calamitatibus affliguntur, ut ea propter sedem mutare, si possunt & temperatiorem ac serenum magis aërem & locum ſeligere debeant: ſiquidem attentis obſervatoribus haud incognita eſſe poteſt veritas, quod talibus *morboſis* calamitatibus in uno loco *levius*, in alio *gravius* laborent: cum quibus annotationibus illæ etiã obſervationes conſentiunt, quod in certis locis, *peculiares* plane morbi, *externum* corpus affligentes, oriuntur: velut *Cancer Uteri*; de quo JOH. RAYM. a FORTIS Tom. I. Cent. 4. conſult. 65. p. 445. refert, quod *boc mali genus* ob aëris rationem in Asia *frequens* eſſe ſoleat: ita in quibusdam locis, ubi mineræ *funduntur*, quæ præc. *impuro ſulphure* ac *arſenicalibus* inquinamentis præditæ ſunt, incolæ variis *cutis deſedationibus*, effloſcentiis puſtularum, *acerrime* prurientium, nec non *ulcerationibus* mali moris, ſerpentibus & erodentibus affliguntur, id quod tanto magis in *advenis* & *peregrinis* horum locorum obtingit, qui illius atmosphære nullam adhuc *adsuetudinem* acquiſiverunt: ea propter etiã evenit, ut in locis *impuris*, talibus halitibus aut effluviis inquinatis, homines non modo *impuritate ſanguinis* laborent, præc. *lymphæ acrimoniã* poſſideant, ſed & *increbras tales cutis afflictiones ulcerofas* incidunt,

dant, nec non e *minoribus* talium efflorescentiarum initiis, *graviora* experiantur incrementa, ut pro diversitate corporum ulcera talia facile *malignas* induant qualitates: permovet hæc observatio cautos ac peritos medicos & chirurgos, ut sollicitè circa ulcerum deligationem prohibeant, ne *negligentius* & *liberalius* aëris, tanto magis impuri, accessum admittant: ex multis testimoniis pauca tantum hoc loco allegamus: quod *Bononiæ* *levia vulnera capitis lethalia evadant*, quæ *Romæ* *facilius curantur*, & *tibiarum vulnuscule vix Romæ curentur*, quæ *Bononiæ* *facilem admittunt consolidationem* testatur BALD. RONSSEUS de *Scorbuto* cap. 1. analogas observationes allegant PARÆUS Lib. 10. c. 8. GREG. HORSTIUS exerc. 1. de *Scorbuto* th. 5. CAMERAR. Syll. memor. Cent. 4. part. 58. WEPFERUS obs. p. 40. de *aëre frigido a vulneribus capitis arcendo* &c. ex hisce observationibus perinde facile colligere licet, quænam loca ad diversorum hominum *sanitatem* & *integritatem* externi etiam corporis, plus vel minus conferant.

§. XIII.

In hac morborum, hætenus recensitorum, serie reminiscimur adhuc *Spasmodum* quorundum, *externum* præc. corpus affligentium, velut *Artbriticorum*; *Ischiadicorum* & *Podagricorum*, qui non modo in certis locis *facilius* homines corripunt, sed & *acerbius* affligunt, quo præc. *aëris* & *diætæ* ratio multum contribuit, quando videlicet *atmosphæra* usitatus *frigida* & *humida* qualitate instructa est, qualis ad *omnium* evacuationum *salutarium* turbas ac *impedimenta* multum contribuit, quæ proinde ad *excitandos* & *exacerbandos* tales affectus eximium conferunt: id quod

quod tanto magis de *transpirationis* vel *insensibilis*, vel paulo auctioris perversione valet: inde etiam in experientia medica innotuit, quod ejusmodi affectibus obnoxii in uno loco *infrequentius* & *mitius*, in alio *sæpius* & *acerbius* iisdem laborare soleant; quare non raro ad *mitigandum* illorum morborum gradum & statum *mutatio loci* ordinatur: hanc observationem, utpote certam ac indubiam, imprimis confirmare possunt homines, qui certis *officiis* operam dant & nunc in *uno*, nunc in *alio* loco aliquandiu moramnectere debent: quare *Legati*, quibus hi & similes alii affectus non *infrequentes* sunt, sub negotiis & expeditionibus suis, in *uno* loco *salvi*, sani ac incolumes vivunt, in *alio* loco sæpe *adversa* valetudine conflictantur, adeoque revocationem & mutationem loci optant & desiderant. Et ita etiam plures alii dantur *chronici* morbi, qui in nonnullis locis *leniores*, in aliis *graviore*s existunt, velut *Hydrops ascites*, vitia *Hepatis* & *Lienis*, *tympanites*, *ædemata*, *calculus* &c. quemadmodum Amstelodami & aër *humidus*, *frigidus*, locus paludosus, atmosphæra impura, victus crassior &c. existens, ejusmodi affectibus *insensus* ac *inimicus* est, inde locutio innotuit, an diesen oder jenen Ort, findet dieser oder jener Krancke seinen Kirchhof: huc referimus testimonium BOHUSLAI BALBINI qui in *Miscellaneis historicis Regni Bohemiæ cap. V.* referentibus *Act. Erud. Lips. An. 1682. Mens. Aug. p. 241.* recenset: *Reges Bohemi quotiescunque ægroti, vel in Austriam, vel in Hungariam, aliove se deportari jusserunt, brevi obierunt: contra qui infirma valetudine in Bohemia advenerunt plerique sanitatem recuperarunt, idque constare exemplis Sigismundi, Maximi-*

lioni II. Matthiæ & Ferdinandi III. Cæsarum ac Annæ Conjugis Matthiæ: quo asserto author salubritatem Bohemiæ testari conatur: addimus Wedelii suffragium, qui in exercit. medico-philolog. Cent. 2. dec. 5. exerc. 8. p. 45. ait: mutationes aëris duplicis generis sunt; aliæ morbificæ & symptomaticæ, causæ locum tenentes: aliæ salubres & salutiferæ, curationis vicem præbentes: faciunt huc & mutationes locorum, quo de PLEMPH observatio memorabilis est, Hispanum Juvenem in Belgium, Senem vero Belgam in Hispaniam delatos salubriter transferri, ætheris illa salubri mutatione, id quod & de aliis verum est, de Togatorum valetudine tuenda. c. 2. §. 9. p. 33. Hac etiam locorum & aëris qualitate nititur ex parte e numero naturalium auxiliorum & mediorum, adversa & bona valetudo, brevis vita & longævitas: secundum quam cognitionem mutatio locorum institui potest; ob id etiam satis sæpe, præter superius allegata suffragia in commemoratione causarum Longævitatis aëris salubritas atque temperies allegatur: in descriptione Insularum & regionum Americanarum Angliæ Regi subjectarum p. 192. 193. (conf. Act. Erud. Lips. An. 1689. Mens. Martii p. 151.) recensetur, quod Insulæ Bermudæ s. æstivæ ob aëris serenam temperiem longævos alant incolas, qui solo senio confecti moriuntur: porro FRANCISC. PLACENTIA in Chorographia Archipelagi p. 346. (conf. Act. Erud. Lips. An. 1688. Mens. Octobr. p. 519.) enarrat: In quibusdam Archipelagi locis, longævi fiunt, beneficio temperati aëris: eadem Act. Erud. Lips. An. 1689. Mens. Novembr. p. 554. ex Valvasoris Gloria Ducatus Carniolæ referunt: Aërem Carniensem robustum satis ac vegetum corporis habitum

bitum indigenis conciliare, vel inde evidens est, quod ibi Senes, utut nonnunquam centenarii prope, raro tamen plane canescant, sed plerumque externam servant speciem, ac si vix 50. aut 60. annos explevissent; quodque regulariter per omnem fere carniolam plures per annum nasci, quam denasci soleant: Præsentem disquisitionem obfirmamus cum asserto & testimonio BURNETII in *Telluris Theoria Sacra* quando *Lib. II. cap. 3. p. 90.* differit: vitæ nostræ brevitatē ab inæquali anni forma & intemperata vi frigoris & caloris alternatim impetentium provenire sentio: huic sententiæ favere videtur experientia bodierna cum in quibusdam Insulis, ubi cælum temperatius est & æquabilius diutius vivatur, quam in cæteris terræ regionibus: & in quantum fruuntur cælo Paradisiaco, tanto longioris vitæ Privilegio gaudent: Hæ præ omnibus terræ regionibus, quod sciam, Insulæ, quas appellant *Æstivas* s. *Bermudas* notissimæ sunt, ob incolarum longævitatē: neque hic tantæ longævitatē ratio alia inveniri potest, præter insignem illius cæli æquabilitatem, quæ tanta est, ut nulla fere sit differentia tempestatum anni. Et e contra in *Virginia*, quam appellant, licet non multum remota, ob maximam inæqualitatem cæli vitam trahunt plerumque brevem & valetudinariam. Eidem sententiæ respondet eorum experientia, qui cum mutaverint clima valde calidum pro frigido & e contra, vim corporis & vitam imminutam sentiunt. Ita notum est *Batavos*, qui per notabile tempus, potissimum tenerioris ætatis, in partibus longinquis transfugerunt, domi reduces valetudine minus firma frui, vitæque breviori; quales extremas mutationes incommodare vitæ existimo, non tantum ob mu-
tatam

tatam sanguinis temperiem, sed quod habitus corporis, tonusque partium solidarum, fibrarum & viscerum, certo modo dispositus juxta actionem unius cæli cum alterius & multum diversi subit actionem, pervertitur, partesque officiis suis fungendis in regione corporis, ineptiores redduntur: Singula hæc testimonia non modo illam veritatem comprobant, quod homines in *uno præ alio loco firmiori* gaudeant sanitate, sed & quod pro *diversitate locorum* nunc *rarius*, nunc *frequentius*, modo *mitius*, alibi *gravius* ægrotent, quam observationem hætenus quodammodo commendavimus & explicavimus: ast ne limites transgrediamur, dum modo institutum nostrum fuit, ad ulteriorem hujus observationis disquisitionem viam parare, ita in præsentī hac succincta deductione acquiescimus: proinde etiam DEO Ter Optimo Maximo, devotissimas laudes gratiasque tribuimus, quod ad hujus thematis explicationem divino suo adjutorio nobis succurrere voluerit; rogamus insuper Eundem, ut hunc laborem benedictione sua protegat & prosequatur, quo eidem exoptatus salutaris affulgeat usus atque

F I N I S.

